

01.01 EJERCICIOS SOBRE ALMACENAMIENTO DE LA INFORMACIÓN

1. Determina de forma razonada qué fichero es el adecuado para cada una de las situaciones que hay a continuación:
 - a. Almacenar el nombre de las ubicaciones de las tiendas de zara que están ubicadas en España
 - b. Almacenar los datos que se encuentran en la cesta cuando visitas esta página
 - c. Almacenar los datos de los productos que vende una página web
 - d. Almacenar los datos de los resultados de las transferencias del último mes
 - e. El catálogo de productos de la temporada pasada
 - f. Las notas finales del ciclo de cada alumno
 - g. La notas de la asignatura de base de datos de los alumnos del año pasado
 - h. Los datos de los empleados de una empresa que fabrica cortinas
 - i. Fichero generado con los datos de la nómina de cada mes.
 - j. El fichero que guarda el cálculo de los IRPF de los empleados de una empresa
2. Determina qué tipo de datos almacenará los siguientes ficheros:
 - a. Fichero permanente maestro de pacientes de un hospital
 - b. Fichero permanente histórico de los pacientes de un hospital
 - c. Fichero temporal intermedio de los pacientes de un hospital
 - d. Fichero permanente constante de un restaurante
 - e. Fichero permanente maestro de un restaurante
3. ¿Cuál es la diferencia entre la ubicación de los registros entre un fichero de acceso secuencial y un fichero de acceso directo?
4. ¿Qué ventaja presenta un fichero de acceso secuencial frente a un fichero de acceso directo?